



GOVERNO
DOS AÇORES



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de
Desenvolvimento Regional

DESIGNAÇÃO DO PROJETO:

Lactis Iodo e Selénio - Projeto de Biodisponibilidade ambiental de iodo e selénio em ambiente vulcânico: solo, erva de pastagem e leite da ilha de São Miguel, Açores/Lactis Mais.

CÓDIGO DO PROJETO:

ACORES-01-0247-FEDER-000003

EIXO PRIORITÁRIO:

Investigação, desenvolvimento tecnológico e inovação.

OBJECTIVO ESPECÍFICO:

Fomentar as iniciativas de I&D de contexto empresarial, reforçando a ligação das empresas aos centros de I&D e ao ensino superior.

ENTIDADE BENEFICIÁRIA:

UNILEITE - UNIÃO DAS COOPERATIVAS AGRÍCOLAS DE LACTICÍNIOS DA ILHA DE S. MIGUEL, UCRL

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL:

155.014,15€

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA:

100.759,95€

OBJETIVO PRINCIPAL:

A Unileite em parceria com a fundação Gaspar Frutuoso pretende desenvolver o Projeto de Biodisponibilidade ambiental de iodo e selénio em ambiente vulcânico: solo, erva de pastagem e leite da ilha de São Miguel, Açores/Lactis Mais.

- ✓ Identificar fatores ambientais associados à disponibilidade ambiental dos microelementos Iodo e Selénio;
- ✓ Criação de mapas com a distribuição de Iodo e Selénio nos solos, na erva de pastagem e no leite;
- ✓ Fornecer dados para apoio à decisão de suplementação de gado e desenvolvimento de produtos de valor acrescentado com leite premium naturalmente enriquecido em Iodo e Selénio.

OBJECTIVOS ESTRATÉGICOS:

- ✓ Estabelecer uma base para o eventual desenvolvimento de estratégias de melhoria e/ou manutenção de qualidade do leite;
- ✓ Sustentar o lançamento de um leite premium funcional (com adequada presença de iodo/selénio) e nutricional (com acentuada melhoria da saúde pública).

OBJECTIVO/FINALIDADE/INTERESSE DO PROJECTO:

O presente projeto abreviadamente Lactis+ é promovido pela Unileite em parceria com a F.G. Frutuoso inserindo-se nas prioridades do AAC, já que assume a tipologia de Projeto Individual/I&D Empresas, prosseguindo os objetivos de:

- ✓ Promover o aumento das atividades económicas intensivas em conhecimento e a criação de valor baseado na inovação;
- ✓ Estimular incorporação de novos conhecimentos e capacidades que permitam o desenvolvimento de processos, serviços ou sistemas inovadores ou de novos produtos, ou, ainda, a melhoria dos existentes, através do apoio a projetos que envolvam atividades de investigação aplicada e/ou de desenvolvimento experimental.

Os resultados obtidos na sequência deste Projeto poderão permitir à Unileite criar um leite premium com características funcionais (adequada presença de Iodo/Selénio) e nutricional (com propriedades próprias para superar as carências destes elementos, com acentuada melhoria da saúde pública).

Iodo e Selénio no Leite: Ambiente e Saúde

Lactis+
Iodo e Selénio

The poster features a background image of a lush green field with rolling hills under a blue sky. In the foreground, there is a close-up of tall grass. A circular inset shows a black and white cow lying in the grass. The text is in a bold, blue font. At the bottom, there are four logos: Unileite, Fundação Gaspar Frutuoso, Universidade dos Açores, and AÇORES 2020 PROGRAMA OPERACIONAL FEDER FSE.